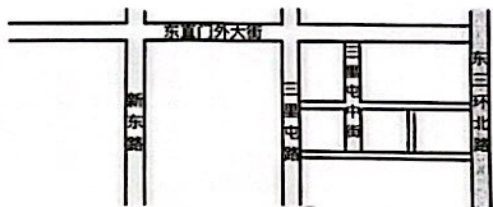


学生须知

1. 本练习卷共9页，共五道大题。作答时间90分钟。
2. 在练习卷上准确填写学校、班级和姓名。
3. 请仔细阅读题，按题目要求在相应位置作答。注意书写清晰并保持卷面整洁。
4. 作答结束后按照学校具体要求完成收交。

一、选择题（每小题只有1个正确选项，共8道小题）

1. 下图是北京城区地图的一部分，以下选项中的道路与新东路垂直的是（ ）。



- A. 东直门外大街 B. 三里屯路 C. 三里屯中街 D. 东三环北路

2. 下面算式中，和 $400 \div 25$ 的结果不相等的是（ ）。

- A. $(400 \times 4) \div (25 \times 4)$ B. $(400 \div 4) \div (25 \times 4)$
 C. $(400 \div 5) \div (25 \div 5)$ D. $(400 \times 2) \div (25 \times 2)$

3. 北街小学组织四年级 966 名同学参观博物馆，每辆客车可乘坐 42 人，学校至少要租多少辆这样的客车？乔乔在解决问题时用下面的竖式进行计算，竖式中方框圈出的部分表示（ ）。

- A. 2 辆车可乘坐 84 人
 B. 2 辆车可乘坐 840 人
 C. 20 辆车可乘坐 84 人
 D. 20 辆车可乘坐 840 人

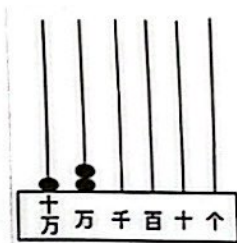
$$\begin{array}{r}
 23 \\
 42 \overline{) 966} \\
 \underline{84} \\
 126 \\
 \underline{126} \\
 0
 \end{array}$$

4. 分别从下面三个盒子中任意摸出 1 个球，以下说法错误的是（ ）。（盒子中的这些球除颜色以外，完全相同。）



- A. 从第 1 盒中一定能摸出黄球
 B. 从第 2 盒中一定能摸出黄球
 C. 从第 2, 3 盒中都有可能摸出黄球
 D. 第 2, 3 盒中，从第 2 盒中摸出黄球的可能性大

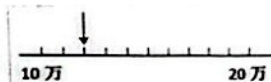
5. 数学课上，四位同学用不同的方法表示 120000，其中不正确的是（ ）。



A. 小亮



B. 小敏



C. 小明

$$1 \times 100000 + 2 \times 10000$$

D. 小华

6. 杨老师为了方便查找存放在电脑中的教学资料，用数字和字母按一定的规则给文件夹命名。他用 S 表示上学期，X 表示下学期。例如命名为“4X0206”的文件夹存放的是四年级下学期第二单元第六课时的资料。按照这个规则，存放四年级上学期第七单元第十课时资料的文件夹应命名为（ ）。

- A. 4X710 B. 4S710 C. 4X0710 D. 4S0710

姓名:

班级:

学校:

7. 学校开展“诗歌创作”活动,将优秀作品编辑成一本诗集。每本诗集需要32张纸,需要准备多少张纸,就够给四年级的298名同学每人制作一本诗集?同学们想用估算的方法解决这个问题,下面四位同学中,()的估算方法能解决这个问题。

丽丽: $298 \times 32 \approx 8940$ (张)

↓
30

乐乐: $298 \times 32 \approx 8700$ (张)

↓ ↓
290 30

冬冬: $298 \times 32 \approx 9600$ (张)

↓
300

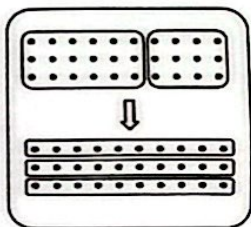
红红: $298 \times 32 \approx 9000$ (张)

↓ ↓
300 30

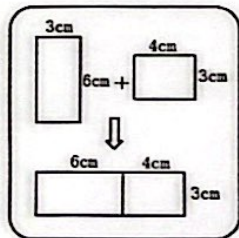
- A. 丽丽 B. 乐乐 C. 冬冬 D. 红红
8. 下面能说明等式 $6 \times 3 + 4 \times 3 = (6+4) \times 3$ 成立的 ()。

$\frac{6 \times 3 + 4 \times 3}{\downarrow \quad \downarrow}$
6个3 4个3
一共10个3
也就是 $(6+4) \times 3$

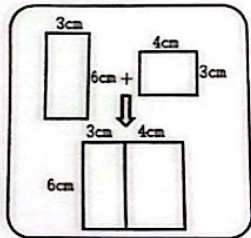
①



②



③



④

- A. 只有①② B. 只有①③ C. 只有①②③ D. 只有①②④

二、填空题 (共5道小题)

9. 2022年我国粮食产量小幅增加,粮食总产量为六亿八千六百五十三万吨,横线上的数写作 ();
将这个数四舍五入到亿位约是 () 亿。
10. 在○里填上“>”“<”或“=”。
- 402000 ○ 420000 $357 \div 35$ ○ 10 $47 \times (98+2)$ ○ $47 \times 98 + 2$
 530×30 ○ 53×300 $600 \div 21$ ○ 30 $(62+3) + 97$ ○ $62 + (3+97)$

11. 小资料:

如果冰箱有变温室,就可以根据自己的需求在一定范围内设置温度,例如可以设置为 0°C 。

保存各类食物的冷藏温度:鲜鱼 -3°C 不易变质;肉类 -18°C 最适宜;西瓜 8°C 左右味道最好;胡萝卜的适宜存放温度为 0°C 。



把小资料中出现的温度从低到高排列出来:

() $^{\circ}\text{C}$ < () $^{\circ}\text{C}$ < () $^{\circ}\text{C}$ < () $^{\circ}\text{C}$

(如果有困难,可以借助上面的温度计进行思考。)

12. 先观察下面的算式和得数分别有什么特点,再根据特点把第④,⑤,⑥三个算式补齐。

① $9999 \times 1 = 9999$
② $9999 \times 2 = 19998$
③ $9999 \times 3 = 29997$
④ $9999 \times 4 = (\quad)$
.....
⑤ $9999 \times (\quad) = 69993$
⑥ $9999 \times (\quad) = (\quad)$

姓名:

班级:

学校:

13. 端午节时李阿姨用手机下单购买了草莓和蜜枣粽各两件, 如下图所示。

李阿姨一共应付款 () 元。



三、计算题 (共3道小题)

14. 用竖式计算。(带※的题目要验算)

$114 \times 32 =$

$\ast 336 \div 21 =$

验算:

15. 计算下面各题。

$125 \times 19 \times 8$

$972 \div [(57 - 54) \times 12]$

16. 森林医生。

认真观察下面的竖式, 正确的在 里画“√”, 错误的在 里画“×”, 并把错误的竖式改正过来。

$$\begin{array}{r} 609 \\ \times 57 \\ \hline 423 \\ 305 \\ \hline 3453 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 27 \overline{) 640} \\ \underline{54} \\ 10 \end{array}$$

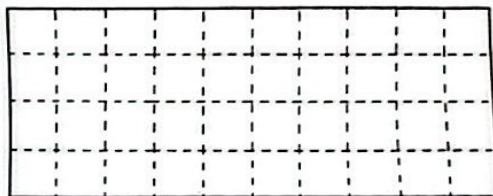
改正:

四、画图题 (共2道小题)

17. 以O为顶点, 用量角器画一个 130° 的角, 并标出角的度数。



18. 在下面的方格图中画出一组平行线。



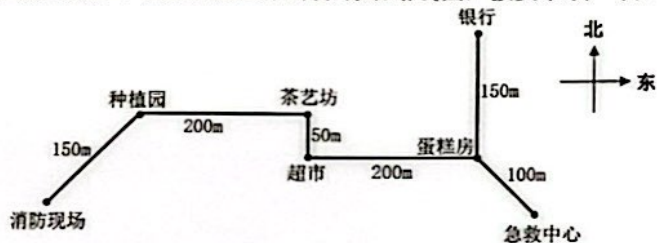
五、解决问题 (共6道小题)

19. 中央电视塔是北京第一高塔, 总高度405米。一栋五层楼的高度大约是15米, 中央电视塔的总高度大约是一栋五层楼高度的多少倍?



20. 国庆七十周年庆典上, 阅兵方队正步通过天安门广场时, 每人走了 128 步, 每步长 75 厘米。每人走的正步一共是多少厘米? 相当于多少米?

21. 下面是青少年职业体验园中部分场馆路线图, 按要求填一填, 写一写。



- (1) 妙想从银行出发向 () 走 () 米到蛋糕房, 再向 () 走 () 米到超市, 最后向 () 走 () 米到茶艺坊。
- (2) 妙想在茶艺坊参加完活动后, 想去消防现场体验, 请你描述她去消防现场的路线, 写在下面的横线上。
- _____
- (3) 急救中心的最后一场体验活动在 14:30 开始, 妙想在消防现场体验结束的时间是 14:15。如果她平均每分步行 70 米, 能赶上急救中心的最后一场体验活动吗? 写出你的思考过程。

22. 芳芳准备和小组的同学们一起开展《垃圾分类小能手》的小课题研究, 需要从网盘下载容量为 540 MB 的项目资源包, 下载界面如下图所示。按照当前的下载速度, 下载完整个项目资源包还需要多少秒?

《垃圾分类小能手》项目资源包.zip
276MB/540MB 12MB/s

MB 是计算机中存储文件大小的单位。

已下载 276MB, 当前的下载速度是每秒 12MB。

芳芳

23. 下表是阳光书店某一天三种图书的销售情况, 这一天哪种图书最畅销?

图书名称	单价/元	营业额/元
《儿童百科全书》	15	420
《世界未解之谜》	27	378
《儿童文学》	12	384

因为 $420 > 384 > 378$,
所以《儿童百科全书》
这一天最畅销。



- (1) 我_____淘气的想法。(填“同意”或“不同意”)
- (2) 如果同意, 请说明理由。如果不同意, 请你说明这一天哪种图书最畅销, 写出你的思考过程。

姓名: _____

班级: _____

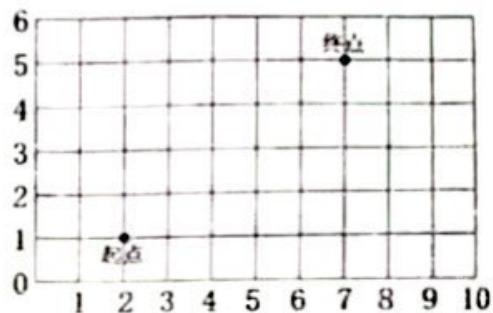
学校: _____

24. 信息科技课上同学们一起完成“让小鱼游起来”的创意编程任务, 需要根据下面的游戏规则, 设计小鱼从起点游到终点的路线。

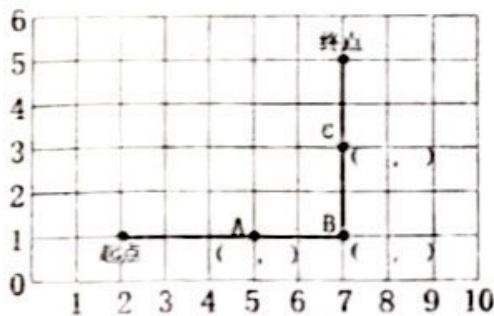
游戏规则

- ❖ 小鱼只能沿着垂直或水平方向游动
- ❖ 每次游动的距离不超过3个格

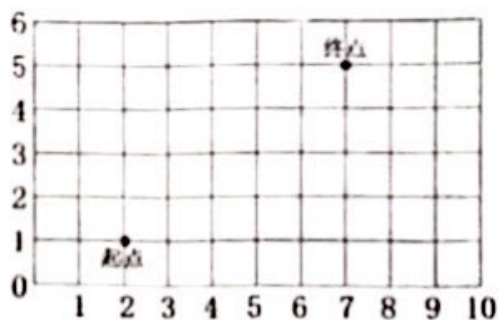
- (1) 如右图所示, 小鱼的起点在 (2, 1) 的位置, 小鱼要游到的终点在 (,) 的位置。



- (2) 奇思根据游戏规则设计出了其中的一条路线, 并把这条路线以及小鱼游动过程中经过的点 A, B, C 描了出来, 如下图所示。请你在图中用数对表示出 A, B, C 三个点所在的位置。



- (3) 你也试着根据游戏规则设计一条路线, 在下图中把这条路线以及小鱼在游动过程中经过的点描出来, 并在图中用数对表示出这些点所在的位置。



- (4) 结合上面的活动, 观察小鱼沿不同路线游动过程中, 经过的点所在位置数对的变化, 你有什么发现?

我的发现: _____

_____。